



LEGENDA:	
	Rozdzielnica z przeciwpożarowym rozłącznikiem bezpieczeństwa - szafka wolnostojąca na przygotowanej konstrukcji
	Rozdzielnica R-DC-1 - szafka wolnostojąca na przygotowanej konstrukcji
	Dłut FeZn Ø8 mm - zwód poziomy niski, na kłódkach betonowych klejonych do membrany dachu w rozstawie max. co 1,0m
	Iglica odgromowa - wyprowadzić przewód instalacji odgromowej, wysokość iglicy zgodnie z oznaczeniem na rzucie
	Połączenie skrócone
	Przewód odprowadzający - drut FeZn Ø8 w rurkach grubościennych, samogasnących, nierozpręszczających płomienia pod ogrzewaniem w ewakuacji. Przewody podłączone do złączy kontrolno - pomiarowych z zachowaniem ciągłości metalicznej z instalacją uziemienia
	Korytka kablowe K200H60 z pokrywą, ocynkowane metodą zanurzeniową - ognio, korytka dla instalacji silnoprądowej
	Korytka kablowe K100H60 z pokrywą, ocynkowane metodą zanurzeniową - ognio, korytka dla instalacji fotowoltaicznej
	Projektowany panel fotowoltaiczny: 465 Wp, IP68 (wym. 2101 x 1038 x 30) Instalować na konstrukcji wsporczej do dachu płaskiego - kąt nachylenia 10° Masa jednego panelu fotowoltaicznego wraz z mocowaniem + blocki balastowe: 100kg. Ilość paneli fotowoltaicznych: 94 szt. Moc instalacji fotowoltaicznej: 43,71 kWp.

- UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w odpowiedniej dokumentacji roboty powiązane.
 2. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
 3. Wykonanie podkonstrukcji do przewodów i urządzeń w zakresie Wykonawcy.
 4. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza wprowadzić jakiegokolwiek zmiany konieczne jest uzyskanie na to każdorazowej zgody nadzoru autorskiego oraz nadzoru inwestorskiego.
 5. Urządzenia elektryczne należy podłączać zgodnie z DTR producenta.
 6. Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
 7. Wykonawcę przed zakupem elementów instalacji elektrycznych i teletechnicznych na obowiązek uzyskania akceptacji inwestora przy wyborze urządzeń (typ i producent).
 8. Wszelkie kolizje elementów instalacji elektrycznych z elementami innych instalacji rozwiązać w trakcie realizacji projektu lub skontaktować się z projektantem.
 9. Na budowie należy potwierdzić wszystkie moce elektryczne urządzeń i sposób ich zasilania.
 10. Instalacje elektryczną i teletechniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
 11. Przewody odprowadzające połączyć metalicznie z siatką zwodów na dachu oraz z uziemieniem.
 12. Wszystkie połączenia wykonać w sposób zapewniający ciągłość galwaniczną.
 13. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę urządzenia piorunochronnego zawierającą m. in. krótki opis ochrony zewnętrznej i wewnętrznej, opis i schemat urządzenia piorunochronnego, lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.
 14. Dla IV klasy ochrony odgromowej przyjęto:
 - promień łoszcznej kuli 60 m,
 - maksymalne wymiary siatki: 20m x 20m,
 - minimalny odstęp izolacyjny: 0.50m.

BIURO PROJEKTÓW	APARICHES sp. z o.o. sp. k. ul. Jowiszka 8/225, 65-161 Poznań tel. 795 671 345 www.apariches.pl
INWESTOR	Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1 34-400 Nowy Targ
FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA I ADRES INWESTYCJI	Rozbudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej nr 2 o salę gimnastyczną z zapleczem wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu al. Mikołaja Kopernika 26, 34-400 Nowy Targ, nr ewid. działek: 13219/1, 13220/6, 13220/1; jedn. ewid.: 121101_1 Nowy Targ, obręb: 0001 Nowy Targ
TYP RYSUNKU	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - RZUT DACHU
SKALA	1:100
DATA	10.07.2021
NR RYSUNKU	E-03
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Michał Kapka Uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - nr ewid. WNP/01360/PDCE/13
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Wincenciak Uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - nr ewid. WNP/01360/PDCE/13
OPRACOWANIE	mgr inż. Grzegorz Wawrzyniak
ROZPOSIŁKOWANIE I REPRODUKACJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNE Z UMOWĄ I PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZAKAZANE.	